

Lesson1

Active Explorer



Who is Peg Keiner?

- She is from Chicago in the United States
- Ambassador of the global goals of the United Nations
- Explorer in National Geographic
- She is also the Director of Innovation at a school in Chicago

من هي بيج كينر؟

- هي مستكشفة من مدينة شيكاغو
- سفيره للاهداف العالمية لدي الامم المتحدة
- مستكشفة في منظمة ناشيونال جيوغرافيك
- مديرة الابتكار في مدرسة في مدينة شيكاغو

Corona pandemic

One day, at the start of the COVID-19 pandemic in 2020, she was walking around her neighborhood She noticed there was a lot of litter from COVID PPE (personal protective equipment), such as facemasks and disposable gloves.

جائحة كورونا

في بداية تفشي جائحة كورونا في 2020 لاحظت "بيج كينر" اثناء تجولها في الحي الذي تقيم فيه لاحظت:

-وجود الكثير من مخلفات معدات الحماية الشخصية من فيروس كورونا(كوفيد-19) مثل (الكمامات الواقية- القفازات المصممة للاستخدام مرة واحدة)

How did "peg Keiner" help spread awareness of the dangers and harm of waste?

- Ms. Keiner took a photo of the litter and recorded exactly where she found it
 - used an application known as "Debris Tracker", which means "waste tracker".
 - recorded the location with GPS
 - Described the kind of litter (paper, plastic, etc.).
- Eventually, there was a lot of data about PPE litter in the "Debris Tracker "

كيف ساعدت "بيج كينر" في نشر الوعي بمخاطر المخلفات وضررها؟

- التقطت صور للمخلفات , وسجلت مكانها بالضبط.
 - استخدمت تطبيق يعرف باسم "Debris Tracker" ويعني "متعقب المخلفات "
 - وسجلت الموقع باستخدام GPS .
 - وصف انواع المخلفات من (ورق, بلاستيك وما الي ذلك.....)
- في النهاية ، كان هناك الكثير من البيانات حول القمامة الخاصة بمعدات الحماية الشخصية في التطبيق . "Debris Tracker "

❖ "Debris Tracker" app.

- One of the most important digital applications that help in facing various environmental issues.
- It can be downloaded on the mobile phone for free.
- The application allowed "peg Keiner" to record waste site data through a system (GPS)

❖ التطبيق "Debris Tracker"

- احد اهم التطبيقات الرقمية التي تساعد في مواجهة القضايا البيئية المختلفة.
- يمكن تنزيله علي الهاتف المحمول مجانا.
- اتاح التطبيق ل "بيج كينر" تسجيل بيانات موقع المخلفات عبر نظام تحديد الموقع العالمي (GPS)

Why was the data collected so accurate?

Ms. Keiner wasn't collecting litter data alone, she used the help of the students she was teaching from the third to the fifth grade of primary school.

Where they learned the following:

- The impact of types of litter including PPE on the environment.
- She teaches them to use the Debris Tracker
- And they collect data on litter and analyze them

لماذا كانت البيانات التي يتم تجميعها تتميز بالدقة؟

لم تكن السيدة كينر تجمع بيانات القمامة وحدها، بل كانت تستعين بالتلاميذ الذين كانت تدرس لهم من الصف الثالث حتي الخامس الابتدائي حيث كانت تعلمهم الآتي:

- تأثير انواع مختلفة من المخلفات بما في ذلك مخلفات معدات الوقاية الشخصية علي البيئة.
- تعلمهم استخدام تطبيق " متعقب المخلفات "
- وهم يجمعوا البيانات عن المخلفات وتحليلها.

What other methods did Big Kenner use to spread awareness about waste and share it with others?

1. "peg Keiner" used the hashtag (#trackingppe) via websites (Twitter and Instagram)

2. And piloted social media campaigns to encourage followers in 60 countries to collect PPE.

• The data which send by ("peg Keiner" her colleagues and her followers) is available in the form of:

- 1- Locations on GPS maps.
- 2- Diagrams showing the different types of waste



ماهي الطرق الاخرى التي استخدمتها "بيج كينر" لنشر الوعي عن المخلفات ومشاركتها مع الآخرين؟

1. استخدمت "بيج كينر" هاشتاج بعنوان "تعقب معدات الوقاية الشخصية (#trackingppe) عبر موقعي (تويتر وانستجرام)
- وحملات وسائل التواصل الاجتماعي التجريبية ل تشجيع المتابعين في 60 دولة على جمع حطام وبيانات معدات الوقاية الشخصية
- تتوفر البيانات التي ترسلها ("بيج كينر" وزملائها ومتابعوها) في شكل :
 - 1- مواقع علي خرائط نظام تحديد المواقع العالمي.
 - 2- رسوم بيانية توضح الانواع المختلفة من المخلفات.

What is the benefit of the collected data?

Analyzed this data and the researchers used the results for:

- 1- Highlight on the effects of personal protective equipment (ppe) debris on life.
- 2- were used by researchers to request change

ماهي الفائدة من البيانات التي يتم تجميعها؟

حللت هذه البيانات واستخدم الباحثون النتائج "ل":

- 1-تسليط الضوء علي تأثير مخلفات معدات الوقاية الشخصية علي الحياة.
- 2-للمطالبة بالتغيير من قبل الباحثين

Social Responsibility.

Social responsibility is the basis on which the (Egyptian Ministry of Environment) started initiative in 2019 under the title "Go Green".

المسؤولية الاجتماعية.

تمثل المسؤولية الاجتماعية الاساس الذي استندت اليه "وزارة البيئة المصرية" في اطلاق مبادرة عام 2019 تحت عنوان "Go Green" او "اتحضر للاخضر"

What is the desired goal of the "Go Green" initiative? •

- This initiative comes within the framework of the National Sustainable Development Strategy Egypt 2030.
- The initiative includes 36 environmental issues.
- encourages a more responsible attitude toward plastic Waste and other debris
- Spreading awareness of environmental issues.
- Emphasis on the role of every citizen in protecting the environment and natural resources

ما الهدف المرجو من مبادرة "Go Green" او "اتحضر للاخضر"؟

- تأتي هذه المبادرة في اطار الاستراتيجية القومية للتنمية المستدامة في مصر 2030.
- تشمل المبادرة 36 قضية بيئية.
- تشجع علي اتباع نهج اكثر مسنولية في التعامل مع المخلفات البلاستيكية وغيرها.
- نشر الوعي بالقضايا البيئية.
- التأكيد علي دور كل مواطن في حماية البيئة والموارد الطبيعية.

Lesson2

Digital citizenship and social responsibility

Digital citizenship.

المواطنة الرقمية

You've previously learned, in grade 4, about the rights and responsibilities you have as a digital citizen

لقد تعلمت سابقا في الصف الرابع علي الحقوق والمسئوليات التي يجب ان تتمتع بها كمواطن رقمي وهي كالآتي:

| Rights | Responsibilities |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Privacy• protection from piracy• ability to engage with others online• The ability to use the Internet when you need to• provide and access information online | <ul style="list-style-type: none">• Respect the privacy of others• respect various sources• Ensure safe sharing on line• Show positive behavior in dealing with others |
| المسئوليات | الحقوق |
| <ul style="list-style-type: none">• احترام خصوصية الآخرين• احترام المصادر المتنوعة• اظهار سلوك ايجابي في التعامل مع الآخرين• الحرص علي التشارك الامن عبر الانترنت | <ul style="list-style-type: none">• الخصوصية• الحماية ضد القرصنة• القدرة علي التعامل مع الآخرين عبر الانترنت• القدرة علي استخدام الانترنت عندما تحتاج الي ذلك• توفير والوصول للمعلومات عبر الإنترنت |

Social Responsibility

المسؤولية الاجتماعية

"peg Keiner" uses social media to:

Spread information about how to safely get rid of the problem of PPE in the environment

- You can also use the "Internet" to help others via social media.

- Contribute to social activities that help in solve social issues, such as: (improving health care, combating pollution and factors affecting climate change)

- تستخدم "بيج كينر" وسائل التواصل الاجتماعي "ل":
نشر المعلومات حول كيفية التخلص الآمن من معدات الوقاية الشخصية في البيئة .
- يمكنك انت ايضا استخدام "الانترنت" لمساعدة الاخرين عبر وسائل التواصل الاجتماعي .
- المساهمة في أنشطة اجتماعية تساعد في بعض المشكلات الاجتماعية مثل:
(تحسين الرعاية الصحية ،مكافحة التلوث والعوامل المؤثرة في تغيرات المناخ)

How can you express your views, and exercise your rights and responsibilities as a digital citizen more effectively when communicating with others online?

كيف تستطيع التعبير عن آرائك ، وممارسة الحقوق والمسؤوليات كمواطن رقمي اكثر فاعلية عند التواصل مع الاخرين عبر الانترنت؟



1. Express your opinions in a positive way ,and think about how to communicate with others directly and respect their opinions.
2. You may have information sources like: videos or articles about a cause,
3. Be sure that they are accurate and easy to understand.
4. Ensure that you have the rights and responsibilities as a more engaged digital citizen online.
- 5- Don't spread false information
- 6- If a site is spreading false or harmful information, either through their own content or content they advertise, stop visiting that site

1. عبر عن آرائك بطريقة ايجابية وفكر في كيفية التواصل مع الاخرين مباشرة واحترام آرائهم .
2. قد يكون لديك مصادر معلومات مثل مقاطع الفيديو أو المقالات ، حول قضية.
3. تأكد من أنها دقيقة وسهلة الفهم.
4. تأكد من انك تتمتع بالحقوق والمسؤوليات كمواطن رقمي اكثر تفاعلية عبر الانترنت.
5. لا تنشر معلومات كاذبة
6. إذا كان أحد المواقع ينشر معلومات خاطئة أو ضارة ، إما من خلال المحتوى الخاص به أو المحتوى الذي يعلن عنه ، فتوقف عن زيارة هذا الموقع



Corporate social responsibility (CSR).

Companies also use the internet to help others, by addressing environmental concerns or supporting important causes.

This is called corporate social responsibility (CSR).

Today, many companies include (CSR) tasks as part of their business plans, to provide help to communities

Around the world

المسؤولية الاجتماعية للشركات

تستخدم الشركات أيضاً الإنترنت لمساعدة الآخرين ، من خلال معالجة المخاوف البيئية أو دعم الأسباب المهمة.

وهذا ما يسمى بالمسؤولية الاجتماعية للشركات (CSR).

اليوم العديد من الشركات تجعل مهام المسؤولية الاجتماعية للشركات كجزء من خطط أعمالهم ، لتقديم المساعدة للمجتمعات في جميع أنحاء العالم

Lesson3

Online communication

Think about how you communicate face-to-face with your teachers and classmates.

How is that different from communicating with them online?

فكر في كيفية تواصلك المباشر مع معلميك وزملائك وجها لوجه.

كيف يختلف ذلك عن التواصل معهم عبر الانترنت؟

How to communicate online with people?

كيفية التواصل عبر الانترنت مع الاشخاص؟

When communicating with the teacher or a responsible person, make sure of the following:

1. Be polite
2. Use titles such as: Mr., Mrs. or Doctor.
3. Avoid making jokes

عند التواصل مع المعلم او شخص مسئول فأحرص على الاتي:



1. كن مهذب
2. استخدم الالقاب مثل : السيد او السيدة او الدكتور.
3. تجنب إلقاء النكات.

If you haven't met the person you're writing to yet, be sure to:

1. Introduce yourself
2. Be clear about the subject of your letter
3. State your reason for sending the message up front

اما اذا لم تقابل الشخص الذي تراسله قبل ذلك فأحرص على :

1. التعريف عن نفسك
2. كن واضح بشأن موضوع رسالتك
3. اذكر في المقدمة السبب الذي دفعك لارسال الرسالة.

If you are communicating with a peer or classmate you do not know well, be sure to:

- 1- Use his full first name Don't abbreviate it or use nicknames (Because the use of these abbreviations or nicknames is appropriate only among close friends)

اذا كنت تتواصل مع قرين او زميل لك في الفصل لا تعرفه جيدا فأحرص على:

1. استخدم اسمه الاول كاملا من دون اختصارات او اسماء مستعارة .
(لان استخدام هذه الاختصارات او الاسماء المستعارة يكون مناسب فقط بين الاصدقاء المقربين)

If you are communicating with a friend or family member:

- 1- There is nothing wrong with the communication style being informal when writing.
- 2- Always remember to be polite

اذا كنت تتواصل مع صديق او احد افراد الاسره:

- 1- لا بأس بأن يكون اسلوب التواصل غير رسمي عند الكتابة.
- 2- تذكر دائما ان تكون مهذب

SO it is important that when writing and speaking with people on the Internet, you must:

1-Determine who you are communicating with

2-Be polite and clear

(To avoid misunderstanding of the recipient and reach your desired goal)

لذلك من المهم عند الكتابة والكلام مع اشخاص عبر الانترنت يجب ان:

1- تحدد ماهية الشخص الذي تتواصل معه

2- تكون مهذب وواضح

(لكي تتجنب سوء فهم المتلقي والوصول الي هدفك المطلوب)

Important Notes

Remember that when you are speaking via video:

Your feelings and emotions Show to everyone

And when you're talking via text:

It is difficult to convey feelings and emotions sometimes

So think about this as you send your messages



ملاحظات هامة

تذكر انك عندما تتحدث عبر الفيديو :

تظهر مشاعرك وانفعالاتك للجميع

وعندما تتحدث عبر الرسائل النصية:

يصعب نقل المشاعر والانفعالات احيانا

لذلك فكر في هذا وانت ترسل رسائلتك

Positive Online Communication.

1-Use positive words: such as can and will.

2-Avoid negative words such as can't, won't, and unfortunately.

3-Be conversational: Add warmth with familiar words, contractions, personal pronouns and simple sentence structure. But be careful; you'll still need to use full sentences, proper grammar and correct spelling.

4-Use emojis: Emojis add tone and emotion. Even in more formal situations, it's usually safe to use one or two positive emojis. If you're unsure, only use emojis if the person you are communicating with uses them first.

5-Begin and end with positive phrases: Use friendly or encouraging phrases such as

How are you? I like your ideas for our project. Have a good weekend!



التواصل الإيجابي عبر الإنترنت

1- استخدم كلمات إيجابية: مثل can and will.

2- تجنب الكلمات السلبية مثل لا ، لا ، ولسوء الحظ.

3- كن حديثاً: أضف الدفء بالكلمات المألوفة والاختصارات والضمائر الشخصية وبنية الجملة البسيطة. لكن كن حذراً؛ ستظل بحاجة إلى استخدام جمل كاملة وقواعد نحوية وتهجئة صحيحة.

4- استخدام الرموز التعبيرية: تضيف الرموز التعبيرية نغمة وعاطفة. حتى في المواقف الأكثر رسمية ، من الآمن عادةً استخدام رمز أو اثنين من الرموز التعبيرية الإيجابية. إذا لم تكن متأكدًا ، فاستخدم الرموز التعبيرية فقط إذا كان الشخص الذي تتواصل معه يستخدمها أولاً.

5- ابدأ واختتم بعبارات إيجابية: استخدم عبارات ودية أو مشجعة مثل كيف حالك؟ تعجبني أفكارك لمشروعنا. أجازة سعيدة!

Lesson4

Information sites

What websites do you use? How easy or difficult is it to use ?

How do the layouts and features affect your experience?

ما المواقع الالكترونية التي تستخدمها ؟ وما مدى سهولة او صعوبة استخدامها؟

كيف تؤثر التخطيطات والميزات على تجربتك ؟

Information
websites



مواقع المعلومات

The Alexandria Digital Library, and the Egyptian Knowledge Bank are examples of reliable online libraries

For example: The Egyptian Knowledge Bank (EKB) offers:

- 1- the world's largest collection of online educational resources, including articles, dictionaries, encyclopedias and books, and video, audio, and interactive file**
- 2-The ability to download files to your own devices**
- 3-Content suitable for all ages**
- 4-Safe and accurate sources**
- 5-Free use for all Egyptian citizens**
- 6- Sources subject to copyright**

تعد مكتبة الإسكندرية الرقمية وبنك المعرفة المصري مثالين على مكتبات الإنترنت الموثوقة

مثلا: بنك المعرفة المصري يوفر الاتي:

- 1- أكبر مجموعة في العالم من الموارد التعليمية عبر الإنترنت ، بما في ذلك المقالات والقواميس ، الموسوعات والكتب والفيديو والصوت والملفات التفاعلية
- 2- إمكانية تنزيل الملفات علي اجهزتك الخاصة
- 3- محتوى مناسب لجميع الاعمار
- 4- مصادر آمنة ودقيقة
- 5- استخدام مجاني لجميع المواطنين المصريين
- 6- مصادر تخضع لحقوق النشر

Search engines inside the website

Menu

The screenshot displays the website's search interface. At the top, there are logos for the Ministry of Education and the school, followed by a search bar containing 'ICT'. Below the search bar, a 'Menu' button is visible. The main content area shows search results for 'ICT' (22 results). On the left, there are filters for 'Catalogs' (School Subjects, School Years) and 'Filter by tags' (Search tags, 22 Primary 4, 22 York Press, 22 Grade 4, 22 Information and Communication Technology (ICT), 22 NATIONAL GEOGRAPHIC LEARNING, 22 Primary, 22 Term 1, 18 DIGITAL LEARNING OBJECT). The search results are displayed in a grid of 12 items, each with a thumbnail image, a title, and a view count. The items are: 'The role of ICT in our lives' (146 views), 'Common ICT problems and solutions' (133 views), 'Albert Lin' (1,827 views), 'Explorer in Action' (557 views), 'Supporting people of determination' (185 views), 'The evolution of technology' (363 views), 'Reporting findings' (85 views), 'Software and operating systems' (547 views), and 'Components of computer systems' (330 views). The bottom of the page has a 'See More' link and a 'Bookmarked' checkbox.

**Useful website features****سمات المواقع الالكترونية المفيدة**

What are the tools and features that make using websites easier?

ماهي الادوات والخصائص التي تجعل استخدام المواقع الالكترونى اسهل؟

| | | |
|---|-----------------------|----------|
| <ul style="list-style-type: none"> • Search engines are located directly on the web page. • Provides results based on what you type in the field. • The Alexandria Digital Library and the Egyptian Knowledge Bank) contain have specialized search engines | search engines | 1 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Help you: <ul style="list-style-type: none"> - Find information - Avoid scrolling and spending too much time looking for general information. • They include clear titles and content information | Menus | 2 |

| | | |
|--|---------------------|----------|
| <ul style="list-style-type: none"> • توجد محركات البحث داخل الموقع مباشرة في صفحة الويب. • تقدم نتائج بناء علي ما تكتبه في الحقل. • تحتوي (مكتبة الاسكندرية الرقمية وبنك المعرفة المصري) علي محركات بحث متخصصة. | محركات البحث | 1 |
| <ul style="list-style-type: none"> • تساعدك في:- العثور علي المعلومات • تجنب التمرير وهدر الوقت في البحث عن معلومات عامة. • تتضمن عناوين واضحة ومعلومات خاصة بالمحتوي. | القوائم | 2 |

Website Creation

Software programs like "**WordPress**" are used to create websites.

When you start creating your website, you can choose a blank template or choose one of the software's pre-loaded templates.

Once you choose a template to work with, you will be able to access free design tools to create your website.

Note: When creating a website, be sure to consider the photos and videos, and font size/type.

You want your site to be user friendly and visually appealing.

إنشاء موقع

تُستخدم برامج مثل "WordPress" لإنشاء مواقع الويب .

عندما تبدأ في إنشاء موقع الويب الخاص بك ، يمكنك اختيار نموذج فارغ أو اختيار أحد القوالب المحملة مسبقًا للبرنامج.

بمجرد اختيار قالب للعمل معه ، ستتمكن من الوصول إلى أدوات التصميم المجانية لإنشاء موقع الويب الخاص بك .

ملاحظة: عند إنشاء موقع ويب ، تأكد من مراعاة الصور ومقاطع الفيديو وحجم / نوع الخط

تريد أن يكون موقعك سهل الاستخدام وجذابًا بصريًا



Lesson5

Commercial and non-commercial internet services



How much do other people's opinions of things or services affect your decision to buy or use them?

الي اي مدي تؤثر آراء الخرين عن السلع او الخدمات في قرارك بشراء هذه السلع او استخدام هذه الخدمات؟

How do you differentiate between (commercial and non-commercial) websites?

كيف تفرق بين المواقع الالكترونية (التجارية وغير التجارية)؟

Websites are divided into two categories:

| Non-commercial sites | for commercial sites | |
|---|---|---------------|
| <p>-providing information-</p> <p>-Awareness about an issue</p> | <p>-Selling products or services</p> <p>-They often include customer reviews, which can be helpful to both the business and the customer.</p> <p>Reviews help customers decide if they want to buy a particular product or not</p> | for a purpose |
|  (EKB) |  (Amazon) | EX |

تنقسم المواقع الالكترونية الي فئتين هما:

| المواقع غير التجارية | المواقع التجارية | |
|--|---|-------|
| <ul style="list-style-type: none"> - توفير المعلومات - التوعية حول مسألة ما | <ul style="list-style-type: none"> - بيع المنتجات او تقديم الخدمات - غالبا ما تتضمن جزء مخصص لتعليقات العملاء وآرائهم التي يمكن ان تكون مفيدة لكل من الشركة والعميل وهذا يساعد العملاء في: اتخاذ قرار شراء منتج معين ام لا. | الغرض |
| <p>موقع بنك المعرفة المصري</p>  <p>(EKB)</p> | <p>amazon (Amazon) موقع</p> | مثل |

Reviews and ratings

-Be wary of fake comments and ratings, usually write them: (The company itself, or its members ask their family members or friends to write positive comments) in order to promote the company's products.

- Sometimes a rival business will post negative reviews under a false name on of their competitors in order to: (prevent potential customers of the company from buying products)

- Some comments and evaluations may not be completely fake, but they may be misleading, (A review that overly positivity or negativity should not be trusted) Extreme reactions to products aren't usually good indicators about a product or service's true value

التعليقات و التقييمات

- احذر من التعليقات والتقييمات الوهمية فعادة ما تكتبها:
(الشركة بنفسها ،او يطلب اعضاؤها من افراد اسرهم او اصدقائهم كتابة تعليقات ايجابية)
وذلك للترويج لمنتجات الشركة.
- في بعض الاحيان تنشر شركة منافسة تعليقات سلبية تحت اسماء مستعارة علي
الموقع الالكتروني لمنافسيهم وذلك ل:(منع العملاء المحتملين للشركة ممن شراء
المنتجات)
- قد لا تكون بعض التعليقات والتقييمات وهمية تماما،ولكنها قد تكون مضللة ولذلك
:(لا يجب الوثوق بتعليق او تقييم يبالغ بالايجابية او السلبية)
- ردود الفعل الشديدة على المنتجات ليست كذلك
- عادة مؤشرات جيدة حول القيمة الحقيقية للمنتج أو الخدمة.

What are the ways to obtain information about products via the Internet?

- 1- Comments and ratings written about a product.
- 2- Advertisements.

ماهي طرق الحصول علي معلومات حول المنتجات عبر الانترنت؟

- 1- التعليقات والتقييمات المكتوبة حول منتج ما.
- 2- الاعلانات.

Lesson6

Using ICT for Content creation

We will learn about two" Microsoft 365 "tools:

(Microsoft Edge and Microsoft Editor)

سنتعرف علي أداتين من ادوات "Microsoft 365" وهما:

(مايكروسوفت ايدج ومحرر مايكروسوفت).

First: Microsoft Edge



| | |
|------------|--|
| Concept | is the web browser that comes with "Microsoft Windows" |
| Importance | It helps you browse, search, watch videos, and more |

اولا: مايكروسوفت ايدج Microsoft Edge



| | |
|-------|--|
| مفهوم | هو متصفح ويب يرافق مايكروسوفت ويندوز (Microsoft Windows) |
| اهمية | يساعدك في التصفح والبحث ومشاهدة مقاطع الفيديو وغيرها |

How to use Microsoft Edge to search and organize information?

❖ The groups feature in Microsoft Edge organizes the search in one place and on different devices.

You can start a group for each new project or task.

Within each group you can add entire web pages.

You can also add individual video clips and images (including charts, graphs, text, links, and notes separately).

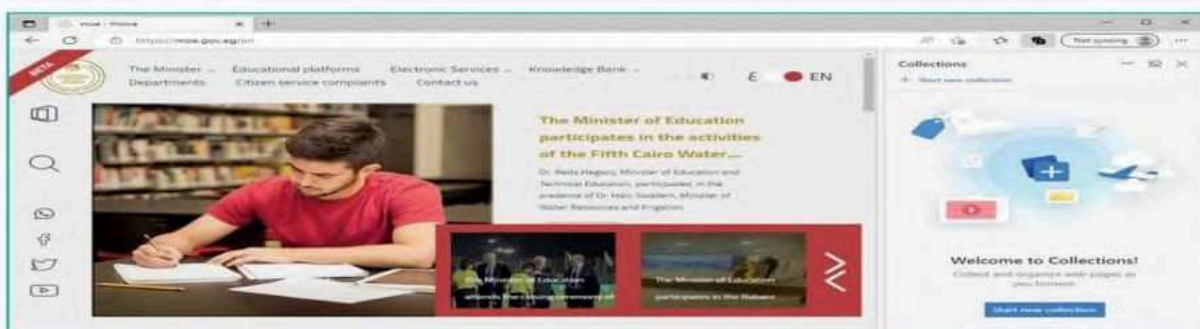
You can also export each group to other applications such as (Excel, Word)

كيفية استخدام مايكروسوفت ايدج للبحث وتنظيم المعلومات؟

❖ تنظم خاصية المجموعات في مايكروسوفت ايدج البحث في مكان واحد وعلى اجهزة مختلفة.

- يمكنك ان تبدأ مجموعة لكل مشروع او مهمة جديدة .
- داخل كل مجموعة يمكنك ان تضيف صفحات ويب كاملة.
- يمكنك ايضا اضافة مقاطع فيديو منفردة وصور (بما فيها المخططات والرسوم البيانية ونصوص وروابط وملاحظات بشكل منفصل).
- كما يمكنك تصدير كل مجموعة الى تطبيقات اخرى مثل (Excel, Word)

Collections – Microsoft Edge



Second: Microsoft Editor

Use Microsoft Editor to **check for spelling and grammar**.

The editor will highlight problems such as capitalization errors, sentence fragments missing or incorrect words and punctuation and make a suggestion to correct each error.

You decide whether to accept or ignore each suggestion.

Other tools (or Refinements), such as punctuation conventions and vocabulary are also available.

•Select the Editor icon in Word's toolbar, or in the browser, to review possible grammar and spelling errors and refinements to improve clarity, formality, and conciseness

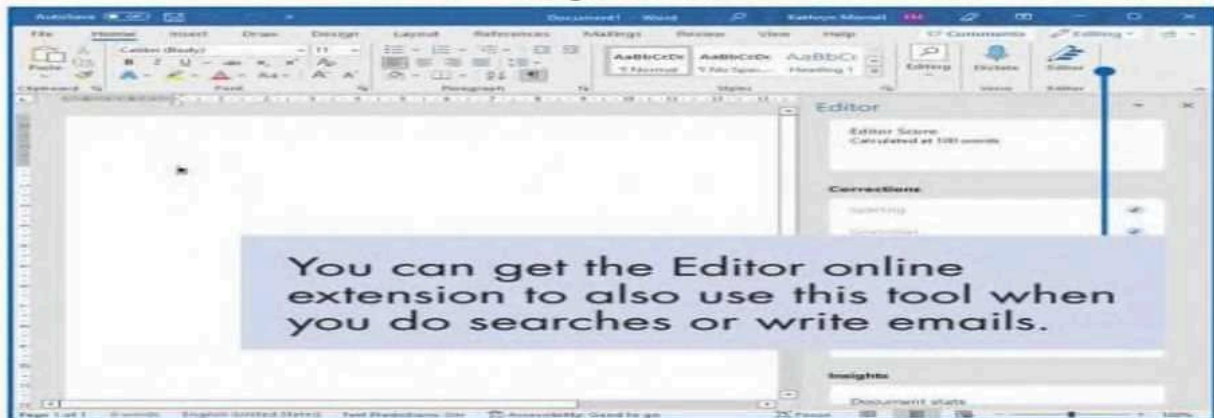
استخدم محرر Microsoft للتدقيق الإملائي والقواعد.

سيقوم المحرر بتبسيط الضوء على مشاكل مثل أخطاء الأحرف الكبيرة وأجزاء الجملة والمفقودين أو كلمات غير صحيحة وعلامات ترقيم وتقديم اقتراح لتصحيح كل خطأ.

أنت تقرر ما إذا كنت ستقبل أو تتجاهل كل اقتراح..

تتوفر أيضًا أدوات أخرى (أو تحسينات) ، مثل اصطلاحات علامات الترقيم والمفردات.

• حدد رمز المحرر في شريط أدوات Word ، أو في المتصفح ، لمراجعة الأخطاء النحوية والإملائية المحتملة والتحسينات لتحسين الوضوح والشكليات والدقة



Lesson7

How to choose online resources

What do you look for when determining if an internet source is appropriate for a task?

How does evaluating sources make you a better digital citizen?

ما الذي تبحث عنه لتحديد ما اذا كان المصدر من الانترنت مناسب لمهمة ما؟
وكيف يجعلك تقييم المصادر مواطن رقمي صالح؟

Use the sources for research



1 Online digital libraries

| | |
|------------|---|
| importance | Used to search for different media such as photos and videos |
| contents | These sites contain dictionaries, thesauruses and encyclopedias But they are also located in separate locations. (Make sure they are audited). |

استخدام المصادر للبحث

المكتبات الرقمية عبر الانترنت

1



| | |
|-----------|--|
| اهميتها | تستخدم للبحث عن وسائط مختلفة مثل الصور ومقاطع الفيديو |
| محتوياتها | تحتوي هذه المواقع علي القواميس وقواميس المرادفات والموسوعات لكنها موجودة ايضا في مواقع منفصلة. (احرص علي ان تكون مدققة) |

**Important Notes**

Search in websites (a great source of non-copyrightable information)

-But be careful what you find in it because:

1- Not all sources published in it have been verified.

2- The information may not be accurate.

- While the library sites such as: (Alexandria Library and the Egyptian Knowledge Bank)

Include safe and reliable information

ر ك ل ه ج

ملاحظات هامة

إذا البحث في مواقع الويب (مصدر رائع للمعلومات غير المحمية بحقوق النشر)

- لكن احذر مما تجده فيها لانه :

1- لم يتم التحقق من كل المصادر المنشورة فيها.

2- من الممكن ان تكون المعلومات غير دقيقة.

- في حين ان مواقع المكتبات مثل: (مكتبة الاسكندرية وبنك المعرفة المصري)

تتضمن معلومات آمنة وموثوقة


2

Online digital maps



| | |
|------------|--|
| importance | Online digital maps such as Google Maps are available Clear and accurate directions to the required places |
| contents | It contains maps to view a street or a map of a specific area. |

2 الخرائط الرقمية عبر الانترنت

| | | |
|---|---|-----------|
|  | توفر الخرائط الرقمية عبر الانترنت مثل Google Maps اتجاهات واضحة ودقيقة الى الاماكن المطلوبة | اهميتها |
| | تحتوي علي خرائط لاستعراض احد الشوارع او خريطة لمنطقة معينة. | محتوياتها |

3

ONLINE MUSEUMS

These can also be wonderful reference sites that allow you to view museums digitally, and they generally include information about each museum

لمتاحف على الإنترنت يمكن أن تكون هذه أيضًا مواقع مرجعية رائعة تتيح لك عرض المتاحف رقميًا ، وهم تتضمن بشكل عام معلومات عن كل متحف





4

SPECIALIZED SEARCH ENGINES

Specialized search engines such as **Google** or **Bing** are very useful. Try to use appropriate keywords in your search, otherwise some results might not be relevant.

General search engines are also useful, But may lead you to unreliable pages or – even worse– unsafe pages

محركات البحث المتخصصة

محركات البحث المتخصصة مثل Google أو Bing مفيدة جداً. حاول استخدام الكلمات الرئيسية المناسبة في بحثك ، وإلا فقد لا تكون بعض النتائج ذات صلة. محركات البحث العامة مفيدة أيضاً ، ولكن ها قد تقودك إلى صفحات غير موثوق بها أو - أسوأ من ذلك - صفحات غير آمنة





5

A WEBSITE'S META INFORMATION

Websites include meta information, such as keywords, information about the site, and what it contains.

When you use a search engine and get a set of results, the information that is below each link is the meta information for the site.

This allows you to read more about the site before clicking on the link.

At the bottom of websites, there is usually information such as a copyright notice, logo, contact information, and social media icons.

Clicking on these links can help you decide if the site is reliable



المعلومات الوصفية لموقع الويب

تتضمن مواقع الويب معلومات وصفية ، مثل الكلمات الرئيسية والمعلومات عن الموقع وما يحتويه .

عندما تستخدم محرك بحث وتحصل على مجموعة من النتائج ، فإن المعلومات الموجودة أسفل كل رابط هي المعلومات الوصفية للموقع .

يتيح لك ذلك قراءة المزيد عن الموقع قبل النقر فوق الارتباط .في الجزء السفلي من مواقع الويب ،

توجد عادةً معلومات مثل إشعار حقوق النشر والشعار ومعلومات الاتصال وأيقونات الوسائط الاجتماعية .

يمكن أن يساعدك النقر فوق هذه الروابط في تحديد ما إذا كان الموقع موثوقاً أم لا

Lesson8

Choosing between synchronous and asynchronous communication



Can you think of a time when you had to communicate with someone face to face?

Would you have been able to conduct the same conversation via video or other means of the Internet? Explain

هل يمكنك التفكير في وقت اضطريت فيه الي التواصل مع احد الاشخاص وجها لوجه؟

هل كنت ستتمكن من اجراء المحادثة نفسها عبر الفيديو او عبر وسيلة اخري من وسائل الانترنت
اشرح؟

There are two types of communication

| Asynchronous communication | Synchronous communication | |
|---|--|-----------------------|
| <p>Communication that does not happen in real time and does not require an immediate response</p>  | <p>It is real-time communication between people, where everyone interacts and receives information at the same time using digital tools.</p> | Concept |
| <ul style="list-style-type: none"> - Email messages - Voice and text messages Recorded videos | <p>video chats Live TV programmes Instant chat rooms</p>  | tools |
| <p>when writing about - something serious Complicated issues to someone you don't know well When communicating with a responsible person You do not need an - immediate response from him</p> | <p>- When writing about something funny from everyday life To a friend or family (And you need a direct or quick response)</p> | When is it useful? |


هناك نوعان من ادوات الاتصال وهما

| الاتصال غير المتزامن | الاتصال المتزامن | |
|--|---|----------------|
| هو التواصل الذي لا يحدث خلال الوقت الفعلي ولا يتطلب رد فوري | هو التواصل خلال الوقت الفعلي بين الاشخاص، حيث يتفاعل الجميع ويتلقون المعلومات في الوقت نفسه باستخدام الادوات الرقمية. | مفهوم |
|  <ul style="list-style-type: none"> -رسائل البريد الالكتروني -الرسائل الصوتية والنصية -مقاطع الفيديو المسجلة |  <ul style="list-style-type: none"> -محادثات الفيديو -البرامج التلفزيونية المباشرة -غرف الدردشة الفورية | ادواته |
| <ul style="list-style-type: none"> - عند الكتابة عن شيء جاد - مسائل معقدة الي شخص لا تعرفه جيدا - عند التواصل مع شخص مسئول ولا تحتاج منه الي رد فوري | <ul style="list-style-type: none"> - عند الكتابة عن شيء طريف من الحياة اليومية الي احد الاصدقاء او الاسرة (وتحتاج الي رد مباشر او سريع) | متي يكون مفيد؟ |



Important Notes

Understanding when using different forms of online communication makes you a good digital citizen.

ملاحظات هامة 

فهم متي تستخدم الاشكال المختلفة للاتصال عبر الانترنت يجعلك مواطنا رقميا صالحا.



What are the ethics of communicating effectively on the Internet that should be used?

At any time you communicate with people, you must take into account the following:

| | | |
|------------|-------------------|--|
| 1 - | be polite | Remember what you learned about the importance of writing and speaking style so that if you are upset about something, do not use a style that may annoy the recipient Respect the feelings of the recipient |
| 2 - | be patient | Remember that even if you direct your letter to a close friend - He needs time to respond or this person may be busy -Give the recipient some time to respond before sending another message |
| 3 | Be helpful | Use what you've learned to help those you're communicating with share what you know |
| 4 | Be clear | It's easy for misunderstandings to occur when communicating online. Always be sure your message is clear Read it back to yourself before you send |

ماهي اخلاقيات الاتصال بفاعلية عبر الانترنت التي يجب استخدامها؟

في اي وقت تتواصل فيه مع الاشخاص يجب مراعاة الاتي:

| | | |
|---|-------------|--|
| 1 | كن مهذباً | - تذكر ما تعلمته عن اهمية اسلوب الكتابة والكلام حتي اذا كنت مستاء حيال امر ما، فلا تستخدم اسلوب قد يزعج المتلقي؟- - احترم مشاعر المتلقي |
| 2 | كن صبوراً | - تذكر انه حتي ولو وجهت رسالتك الي صديق مقرب - فهو يحتاج الي وقت للرد او قد يكون هذا الشخص مشغولاً - امنح المتلقي بعض الوقت للاجابة قبل ارسال رسالة اخري |
| 3 | كن متعاوناً | - استخدم ما تعلمته لمساعدة من تتواصل معهم - شارك بما تعرفه |
| 4 | كن واضحاً | - من السهل حدوث سوء تفاهم عند التواصل عبر الإنترنت. - تأكد دائماً من أن رسالتك واضحة . - اقرأها مرة أخرى لنفسك قبل إرسالها |